(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年9 月29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/089742 A1

(51) 国際特許分類⁷: 31/505, 45/00, A61P 13/00 A61K 31/137, 31/18,

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/004825

(22) 国際出願日:

2005年3月17日(17.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 國際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: PCT/JP2004/004000

2004年3月24日(24.03.2004) JJ

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): キッセイ薬品工業株式会社 (KISSEI PHARMACEUTI-CAL CO., LTD.) [JP/IP]; 〒3998710 長野県松本市芳野19番48号 Nagano (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 山崎 芳伸(YA-MAZAKI, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒3998304 長野県南安 墨郡穂高町大字柏原4365-1 キッセイ薬品工業

株式会社中央研究所内 Nagano (JP). 小嶋 正三 (KO-JIMA, Masami) [JP/JP]; 〒3998304 長野県南安曇郡穂 高町六字柏原 4 3 6 5 – 1 キッセイ薬品工業株式会 社中央研究所内 Nagano (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

- (54) Title: MEDICINE FOR PREVENTION OR TREATMENT OF FREQUENT URINATION OR URINARY INCONTINENCE
- (54) 発明の名称: 類尿または尿失禁の予防または治療用医薬
- (57) Abstract: A medicine useful as a preventive or therapeutic agent for frequent urination or urinary incontinence. The medicine comprises a combination of: a phenoxyacetic acid derivative represented by the following general formula (I) (wherein R^1 is hydroxy or lower alkoxy), a pharmacologically acceptable salt thereof, or a hydrate or solvate of either, and an α_1 -adrenergic receptor blocking agent. The medicine is highly effective in lowering the internal pressure of the bladder and in extending intervals between urinations, and is useful as a preventive or therapeutic agent for frequent urination or urinary incontinence. (I)
- (57) 要約:

HO
$$CH_3$$
 H_3C CH_3 R^1 (1)